



TITLE:

東京大学大学院工学系研究科物理  
工学専攻

AUTHOR(S):

---

CITATION:

東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻. 物性研究 1991, 56(6): 700-701

ISSUE DATE:

1991-09-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/94654>

RIGHT:

- |  |       |
|--|-------|
| 16. スピンバグ機構による超伝導  | 原田 浩  |
| 17. The Electronic Structures of GaAs-AlAs Fibonacci Superlattices (GaAs-AlAs フィボナッチ超格子の電子構造)                  | 広瀬 賢二 |
| 18. Phase Shift Analysis of Optical Phonons with a Soliton in Polyacetylene (ポリアセチレンのソリトンによる光学フォノンのフェーズ・シフト解析) | 向井 秀夫 |
| 19. フラストレーションを持つ磁性体の中性子散乱実験による研究   | 森 浩   |
| 20. アモルファスシリコン系バンド端変調構造膜における光誘起吸収の研究   | 李 瑛   |

### ○東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻

- |  |       |
|--|-------|
| 1. STM による有機薄膜の研究  | 荒 則彦  |
| 2. 高温超伝導体の光物性  | 井戸 立身 |
| 3. パルス法 NMR による液晶性高分子の研究   | 池原 飛之 |
| 4. AlGaAs / GaAs 極微細線の作製と光物性   | 石川 栄一 |
| 5. 高温超伝導体の電子相図   | 石橋 茂  |
| 6. STM による非接触局所抵抗分布測定システムの開発   | 魚田 雅彦 |
| 7. 半導体超微結晶系の光学応答   | 小津 敦  |
| 8. GaP のフォトリフレクティブ効果の研究  | 岡崎 義勝 |
| 9. 非線形誘電緩和スペクトロスコピーの高分子系への応用   | 岡本 敦  |
| 10. パルス強磁場におけるグラファイトの磁場誘起相転移の研究  | 落水 洋聡 |
| 11. Conserved Quantities and Symmetries of the Higher Dimensional Soliton Equations (高次元ソリトン方程式の保存量と対称性)   | 梶原 健司 |
| 12. 弱電解質高分子溶液系のミクロ相分離の平均場理論  | 菊池 博文 |
| 13. 準結晶の電気抵抗   | 岸 一彦  |
| 14. 放射光の $\alpha - ^{57}\text{Fe}_2\text{O}_3$ 結晶における核共鳴ブラッグ散乱   | 工藤 嘉弘 |
| 15. Study on $\text{Si}(111)\sqrt{3} \times \sqrt{3}$ -metal adsorbed structures by surface X-ray diffraction method (X線表面回折法による $\text{Si}(111)\sqrt{3} \times \sqrt{3}$ - 金属吸着構造の研究) | 斉藤 彰  |

- |  |       |
|--|-------|
| 16. 両親媒性分子がつくる棒状ミセルの物性   | 重藤 知夫 |
| 17. 表面の粗さによって誘起される金属表面からの光子放出  | 竹原 俊英 |
| 18. ある反応拡散方程式系の平面状遷移層解の不安定性に関する一考察   | 谷口 雅治 |
| 19. 第一原理分子動力学法と表面安定構造への応用  | 柘植 弘志 |
| 20. 有機非線形光学結晶の微細加工に関する研究   | 津田 敬治 |
| 21. 分子線エピタキシー法による $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{n-1}\text{Cu}_n\text{O}_y$ 超伝導体薄膜の作製 | 塚田 一郎 |
| 22. $\text{Cu}_2\text{O}$ における多励起子存在下での光吸収スペクトルの理論的解析                                    | 手塚 宏  |
| 23. $\text{LaB}_6$ 薄膜の物性   | 中野 武雄 |
| 24. GaAs 上 GaN の MOVPE 成長  | 新田 芳基 |
| 25. スフェロマックにおけるプラズマ回転の影響   | 根岸 英輔 |
| 26. 酸化物高温超伝導体 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_y$ の $T_c$ 近傍および常伝導状態における磁氣的性質       | 長谷 正司 |
| 27. 高分子混合系のモルフォロジーと力学物性  | 藤岡 利和 |
| 28. 半導体量子井戸における電子捕獲に関する研究  | 藤原 聡  |
| 29. 混合原子価金属錯体の励起子状態  | 船津 英一 |
| 30. 正逆光電子分光法による固体の電子状態の研究  | 松原 秀樹 |
| 31. $\text{InGaAs}/\text{GaAs}$ 歪量子井戸の MBE 成長と光学的評価                                      | 村木 康二 |
| 32. 色素ドープポリマー微小球によるレーザー発振  | 安田 浩朗 |
| 33. 和周波混合による紫外連続コヒーレント光源の開発  | 山下 勝也 |
| 34. 非線形光学効果による色素分子会合状態変化の研究  | 吉井 朋幸 |
| 35. リオトロピックスメクティック相の力学物性の研究  | 若山 博昭 |
| 36. 電荷移動錯体における構造相転移とソリトンダイナミクス   | 渡邊 則之 |

# ○東京工業大学大学院理工学研究科物理学専攻

- |  |       |
|--|-------|
| 1. 角度分離光散乱測定装置の製作と、それを用いた“ゲルの密度揺らぎ”の研究 | 足立 栄希 |
|--|-------|